

Dosis und Dosisleistung

Dosis = Maß für eine Strahlenwirkung, die durch Einwirkung ionisierender Strahlen hervorgerufen wurde

Exakte Definition nur möglich über ↙ Ionisationswirkung

↙ Energieabsorption

Aussagen über die Gefährlichkeit einer gemessenen Dosis für den Menschen sind erst nach Kenntnis der biologischen Strahlenwirkung im Organismus möglich !

Dosisleistung = Dosis / Zeiteinheit